

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi Aplikasi Pengolahan Beban Kerja Dosen Berbasis Web pada Universitas Katolik Widya Mandira Kupang dan melalui tahap pengujian maka dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dibuat untuk mempermudah rektor dalam mengevaluasi beban kerja dosen, dan mempermudah dosen dalam melakukan pengisian Evaluasi Kinerja dan BKD pada Universitas Katolik Widya Mandira Kupang karena aplikasi ini dapat diakses langsung secara *online*.
2. Perancangan Aplikasi ini dilengkapi dengan beberapa kolaborasi sistem yaitu: chatting, pesan yang berfungsi untuk saling berkomunikasi satu sama lain secara *private* atau secara rahasia tanpa diketahui pengguna lain, dan forum yang berfungsi untuk melakukan diskusi secara umum oleh para pengguna.

## 6.2. Saran

Oleh karena keterbatasan kemampuan dan waktu dalam pembangunan sistem ini maka setelah melewati tahap pengujian atau testing dapat disarankan beberapa hal berikut ini:

1. Pengembangan penelitian ini dapat dilanjutkan, dengan menambahkan fitur-fitur: video chatting yang berfungsi untuk melihat langsung user lain saat melakukan chatting, dan video call yang berfungsi untuk user lain saat melakukan komunikasi dan mengetahui keberadaan user saat berkomunikasi.
2. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan aplikasi ini berbasis *mobile/ Wireless Application protocol (WAP)* sehingga informasi mengenai beban kerja dosen bisa diakses dengan mudah kapan saja dan dimana saja.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Agung, Gregorius, *Membuat Web Blog dengan Dreamweaver & ASP*. Alex Media Komputasi: Jakarta, 2004.
- [2] Gugun septian, 2011, "Trik Pintar Menguasai Codeigniter" Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- [3] Kadir, Abdul, 2003 "Pengenalan Sistem Informasi" Andi, Yogyakarta.
- [4] Lucas, H.C, 1993,"Analisis, desain, & Implementasi Sistem Informasi". Jakarta : Erlangga.
- [5] Nugroho, Adi, 2011 "*Perancangan dan Implementasi Sistem Basis Data*" Yogyakarta, Andi
- [6] Pedoman Beban Kerja Dosen dan Evaluasi Pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi Kementerian pendidikan Nasional Biro Kepegawaian Tahun 2011
- [7] Peranginangin Kasiman, 2011, *Aplikasi Web dengan PHP dan MySQL*, Andi, Yokyakarta
- [8] Rafiudin, Rahmad, 2006 "Protokol-Protokol Esensial Internet" Andi, Yogyakarta
- [9] Simarmata, Janner, 2006 "Pengenalan Teknologi Komputer dan Informasi" Andi, Yogyakarta.